|  |
| --- |
| [2023-2029年中国海洋信息化行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/26/HaiYangXinXiHuaWeiLaiFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国海洋信息化行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/26/HaiYangXinXiHuaWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2653263　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/26/HaiYangXinXiHuaWeiLaiFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　海洋信息化是利用现代信息技术对海洋资源进行监测、分析、管理的过程，近年来随着海洋经济的崛起和国家安全战略的需要，海洋信息化建设步伐加快。卫星遥感、海洋观测网、大数据分析等技术的应用，显著提升了海洋环境监测、灾害预警、资源勘查和安全管理的能力。同时，海上通信和导航技术的进步，为海上交通、渔业作业和应急救援提供了有力支持。
　　未来，海洋信息化将更加注重智能化和跨界融合。智能化趋势体现在利用人工智能、物联网和5G通信技术，实现海洋数据的实时采集、智能分析和远程控制，提升海洋资源开发和环境保护的精细化管理水平。跨界融合则意味着海洋信息化将与海洋生物、新能源、深海探测等领域深度融合，推动海洋科技的创新和应用，促进海洋经济的高质量发展。
　　[2023-2029年中国海洋信息化行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/26/HaiYangXinXiHuaWeiLaiFaZhanQuShi.html)全面剖析了海洋信息化行业的市场规模、需求及价格动态。报告通过对海洋信息化产业链的深入挖掘，详细分析了行业现状，并对海洋信息化市场前景及发展趋势进行了科学预测。海洋信息化报告还深入探索了各细分市场的特点，突出关注海洋信息化重点企业的经营状况，全面揭示了海洋信息化行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。海洋信息化报告以客观权威的数据为基础，为投资者、企业决策者及信贷部门提供了宝贵的市场情报和决策支持，是行业内不可或缺的参考资料。

第一章 2018-2023年中国海洋经济发展状况分析
　　1.1 中国海洋经济产业发展综述
　　　　1.1.1 海洋经济运行特点
　　　　1.1.2 海洋经济发展指数
　　　　1.1.3 海洋经济区域布局
　　　　1.1.4 海洋产业优化升级
　　　　1.1.5 海洋经济示范区建设
　　1.2 2018-2023年中国海洋经济运行状况分析
　　　　1.2.1 海洋生产总值现状
　　　　1.2.2 海洋经济细分产业
　　　　1.2.3 海洋经济区域格局
　　1.3 中国三大沿海地区海洋经济发展综况
　　　　1.3.1 环渤海地区
　　　　1.3.2 长三角地区
　　　　1.3.3 珠三角地区
　　1.4 海洋经济发展中的主要问题
　　　　1.4.1 环境危机正在加剧
　　　　1.4.2 海洋科技创新能力较弱
　　　　1.4.3 结构调整力度急需加大
　　　　1.4.4 政策措施尚待健全
　　1.5 促进海洋经济发展的建议
　　　　1.5.1 海洋经济的科学发展思路
　　　　1.5.2 海洋经济产业链发展建议
　　　　1.5.3 海洋经济的统筹规划措施
　　　　1.5.4 国外海洋经济发展经验借鉴

第二章 2018-2023年国际海洋信息化发展状况分析
　　2.1 2018-2023年国际海洋经济发展概况
　　　　2.1.1 各国加快海洋经济产业规划
　　　　2.1.2 全球海洋产业发展特点分析
　　　　2.1.3 全球海洋新兴产业发展迅猛
　　　　2.1.4 海洋经济向高精尖方向发展
　　　　2.1.5 国际海洋经济发展主要经验
　　　　2.1.6 国际海洋经济发展总体趋势
　　2.2 2018-2023年国际海洋信息化发展分析
　　　　2.2.1 海洋信息化发展意义
　　　　2.2.2 海洋信息化建设历程
　　　　2.2.3 海洋信息化发展概述
　　　　2.2.4 海洋信息化费用投入
　　　　2.2.5 海洋信息化建设布局
　　　　2.2.6 美国海洋信息化发展经验
　　2.3 国际海洋信息工程发展综述
　　　　2.3.1 海洋数据获取
　　　　2.3.2 海洋数据管理
　　　　2.3.3 海洋信息服务

第三章 2018-2023年中国海洋信息化建设发展情况
　　3.1 2018-2023年中国海洋信息化综述
　　　　3.1.1 海洋信息化发展历程
　　　　3.1.2 海洋信息化发展现状
　　　　3.1.3 海洋信息化发展特点
　　　　3.1.4 海洋信息化发展需求
　　　　3.1.5 海洋信息化基本思路
　　3.2 2018-2023年中国海洋信息产业状况分析
　　　　3.2.1 行业基本概述
　　　　3.2.2 行业组织建设
　　　　3.2.3 战略发展机遇
　　　　3.2.4 行业发展空间
　　　　3.2.5 行业发展思路
　　3.3 海洋信息化建设发展路径分析
　　　　3.3.1 海洋信息化基础设施体系建设
　　　　3.3.2 海洋信息化资源体系建设
　　　　3.3.3 海洋信息化应用服务体系建设
　　　　3.3.4 海洋信息化支撑保障体系建设
　　3.4 海洋信息化发展存在问题及对策
　　　　3.4.1 缺乏顶层体系性设计
　　　　3.4.2 信息获取能力亟待提升
　　　　3.4.3 海洋信息缺乏有效共享
　　　　3.4.4 信息业务化应用水平低
　　　　3.4.5 核心技术装备力量薄弱
　　　　3.4.6 海洋信息化发展对策分析

第四章 2018-2023年中国智慧海洋发展状况分析
　　4.1 中国智慧海洋相关概述
　　　　4.1.1 智慧海洋的概念
　　　　4.1.2 智慧海洋的内涵
　　　　4.1.3 智慧海洋的定位
　　4.2 2018-2023年中国智慧海洋发展综述
　　　　4.2.1 行业发展概况
　　　　4.2.2 行业发展需求
　　　　4.2.3 行业体系架构
　　　　4.2.4 行业支持意见
　　　　4.2.5 发展对策建议
　　　　4.2.6 发展建设规划
　　4.3 智慧海洋通信网络建设发展状况
　　　　4.3.1 智慧海洋通信网络基础
　　　　4.3.2 智慧海洋通信能力现状
　　　　4.3.3 智慧海洋天基通信系统发展
　　　　4.3.4 智慧海洋通信网络服务模式
　　　　4.3.5 智慧海洋通信网络发展建议
　　4.4 智慧海洋军民融合建设发展分析
　　　　4.4.1 智慧海洋军民融合建设战略意义
　　　　4.4.2 智慧海洋军民融合建设基本构成
　　　　4.4.3 智慧海洋军民融合建设发展对策
　　　　4.4.4 智慧海洋军民融合建设发展方向
　　4.5 智慧海洋示范工程建设案例深度解析
　　　　4.5.1 示范工程概述
　　　　4.5.2 海洋信息感知
　　　　4.5.3 海洋信息传输
　　　　4.5.4 海洋信息融合
　　　　4.5.5 海洋安全防护
　　　　4.5.6 工程建设成果与展望

第五章 2018-2023年中国海洋环境观测信息化发展分析
　　5.1 国外海洋环境观测系统现状
　　　　5.1.1 全球战略规划
　　　　5.1.2 全球发展综述
　　　　5.1.3 区域发展状况
　　　　5.1.4 未来发展趋势
　　　　5.1.5 发展经验借鉴
　　5.2 2018-2023年中国海洋环境发展状况
　　　　5.2.1 总体环境状况
　　　　5.2.2 生态发展状况
　　　　5.2.3 主要海洋污染
　　　　5.2.4 海洋环境灾害
　　5.3 2018-2023年中国海洋环境网络发展分析
　　　　5.3.1 海洋环境观测网络发展意义
　　　　5.3.2 海洋环境观测网络发展需求
　　　　5.3.3 海洋环境观测网络建设状况
　　　　5.3.4 海洋环境预报服务系统分析
　　　　5.3.5 海洋环境观测网络建设措施
　　5.4 中国海底观测网络建设发展
　　　　5.4.1 海底观测网应用分析
　　　　5.4.2 海底观测网全球竞争
　　　　5.4.3 中国海底观测网建设现状
　　　　5.4.4 中国海底观测网建设措施

第六章 2018-2023年中国海洋信息化重点领域发展分析
　　6.1 海洋工程信息化
　　　　6.1.1 海洋工程信息化建设现状
　　　　6.1.2 海洋工程信息化建设需求
　　　　6.1.3 海洋工程信息化建设策略
　　6.2 海洋渔业信息化
　　　　6.2.1 海洋渔业信息化作用
　　　　6.2.2 海洋渔业信息化标准建设
　　　　6.2.3 海洋渔业执法信息化发展
　　　　6.2.4 海洋渔业信息化存在问题
　　　　6.2.5 海洋渔业信息化发展措施
　　　　6.2.6 海洋渔业信息化战略思路
　　6.3 海洋测绘信息化
　　　　6.3.1 海洋地理信息发展
　　　　6.3.2 海洋测绘发展概述
　　　　6.3.3 海洋测绘信息化必要性
　　　　6.3.4 海洋测绘信息化应用要点
　　　　6.3.5 海洋测绘信息化现存问题
　　　　6.3.6 海洋测绘信息化应对措施
　　　　6.3.7 海洋测绘信息化发展前景

第七章 2018-2023年中国海洋信息化标杆企业运营分析
　　7.1 华为海洋网络有限公司
　　　　7.1.1 企业基本信息简介
　　　　7.1.2 企业产品业务分析
　　　　7.1.3 企业营收状况分析
　　　　7.1.4 企业经营变动情况
　　　　7.1.5 企业竞争优势分析
　　7.2 北京星天科技有限公司
　　　　7.2.1 企业基本信息简介
　　　　7.2.2 企业业务领域分析
　　　　7.2.3 企业重点产品分析
　　　　7.2.4 企业技术研发中心
　　7.3 上海望海大数据信息有限公司
　　　　7.3.1 企业基本信息简介
　　　　7.3.2 企业业务领域分析
　　　　7.3.3 企业解决方案分析
　　　　7.3.4 企业竞争优势分析
　　　　7.3.5 企业发展模式分析
　　　　7.3.6 企业发展方向
　　7.4 青岛励图高科信息技术有限公司
　　　　7.4.1 企业基本信息简介
　　　　7.4.2 智慧海洋解决方案
　　　　7.4.3 智慧海洋产品体系
　　　　7.4.4 智慧渔业业务分析
　　　　7.4.5 企业竞争优势分析
　　7.5 北京海兰信数据科技股份有限公司
　　　　7.5.1 企业发展概况
　　　　7.5.2 经营效益分析
　　　　7.5.3 业务经营分析
　　　　7.5.4 财务状况分析
　　　　7.5.5 核心竞争力分析
　　　　7.5.6 公司发展战略
　　　　7.5.7 未来前景展望

第八章 2023-2029年中国海洋信息化投资分析
　　8.1 对中国海洋信息化投资价值评估分析
　　　　8.1.1 投资价值综合评估
　　　　8.1.2 市场发展机会评估
　　　　8.1.3 进入市场时机判断
　　8.2 对中国海洋信息化投资壁垒分析
　　　　8.2.1 竞争壁垒
　　　　8.2.2 技术壁垒
　　　　8.2.3 资金壁垒
　　8.3 对海洋信息化投资风险提示
　　　　8.3.1 国际经济形势变化风险
　　　　8.3.2 行业投资成本前置风险
　　　　8.3.3 行业发展保障政策风险
　　8.4 对2023-2029年海洋信息化投资建议综述

第九章 中^智林^－2023-2029年中国海洋信息化发展前景及趋势预测
　　9.1 海洋信息化政策机遇分析
　　　　9.1.1 政策发展综述
　　　　9.1.2 战略政策构想
　　　　9.1.3 政策发展目标
　　　　9.1.4 核心政策机遇
　　　　9.1.5 政策规划趋势
　　9.2 海洋信息化发展顶层设计框架
　　　　9.2.1 海洋信息化总体思路
　　　　9.2.2 海洋信息化主要任务
　　　　9.2.3 海洋信息化发展目标
　　　　9.2.4 海洋信息化框架设计
　　　　9.2.5 海洋信息化核心问题
　　9.3 2023-2029年中国海洋信息化前景及趋势展望
　　　　9.3.1 海洋信息化发展热点
　　　　9.3.2 海洋信息化发展方向
　　　　9.3.3 海洋信息化发展趋势
　　　　9.3.4 海洋信息化发展前景

图表目录
　　图表 1 2018-2023年海洋生产总值情况
　　图表 2 2018-2023年海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重
　　图表 3 2023年主要海洋产业增加值构成图
　　图表 4 IOOS框架图
　　图表 5 美国NSF海洋领域经费投入情况
　　图表 6 欧盟FP计划海洋领域经费投入情况
　　图表 7 目前全球典型海底观测网位置分布
　　图表 8 欧洲ESONET/EMSO观测网经费投入
　　图表 9 欧洲ESONET/EMSO区域网分布
　　图表 10 美国OOI海底观测网每年经费投入
　　图表 11 美国OOI海底观测网的经费投入结构
　　图表 12 智慧海洋总体框架
　　图表 13 天空地海一体化感知数据
　　图表 14 天基通信系统架构
　　图表 15 SDN组网架构
　　图表 16 地面终端架构
　　图表 17 波束切换各阶段功能描述
　　图表 18 模块化低轮廓相控阵天线示意
　　图表 19 液晶相控阵天线示意
　　图表 20 相控阵天线成本
　　图表 21 C、Ku频段卫星资源覆盖
　　图表 22 中星16号和中星18号卫星覆盖
　　图表 23 亚太星－6D卫星覆盖
　　图表 24 东、西增强卫星及中星19号卫星覆盖区域
　　图表 25 宽带终端产品示意
　　图表 26 射频终端发展阶段
　　图表 27 大数据分析融合系统框图
　　图表 28 2023年典型海洋生态系统健康状态
　　图表 29 2023年海洋保护区互花米草分布情况
　　图表 30 滨海湿地鸟类状况监测结果
　　图表 31 2023年入海河流监测断面水质类别
　　图表 32 2023年全国入海河流断面水质类别比例
　　图表 33 2023年各海区入海河流断面水质类别比例
　　图表 34 2023年沿海省（自治区、直辖市）入海河流断面水质类别比例及主要超标要素
　　图表 35 2023年全国入海河流断面水质超标要素统计
　　图表 36 2023年入海河流监测断面水质超标要素
　　图表 37 2018-2023年沿海各省和全国入海河流总氮平均浓度
　　图表 38 2023年各类直排海污染源污水及主要污染物排放总量
　　图表 39 2023年不同类型直排海污染源主要污染物排放比例
　　图表 40 2023年直排海污染源超标污染物的超标率
　　图表 41 2023年各海区直排海污染源污水及主要污染物受纳总量
　　图表 42 2023年沿海各省（自治区、直辖市）直排海污染源污水及主要污染物排放总量
　　图表 43 2023年各监测站气溶胶中硝酸盐和铵盐的含量
　　图表 44 2023年各监测站气溶胶中铜和铅的含量
　　图表 45 2023年监测区域海洋垃圾主要类型
　　图表 46 2023年全国各海区赤潮情况
　　图表 47 2018-2023年我国海域发现的赤潮次数
　　图表 48 2018-2023年我国海域赤潮累计面积
　　图表 49 2018-2023年我国海域赤潮频次与面积的月际分布
　　图表 50 2018-2023年甲藻、着色鞭毛藻引发的赤潮次数占当年总次数比例
　　图表 51 2018-2023年黄海浒苔绿潮规模
　　图表 52 2018-2023年我国黄海海域浒苔绿潮最大分布面积和最大覆盖面积
　　图表 53 业信息化标准统计结果
　　图表 54 渔业生产信息化标准
　　图表 55 渔业经营信息化标准
　　图表 56 渔业管理信息化标准
　　图表 57 渔业服务信息化标准
　　图表 58 2022-2023年华为海洋营收情况
　　图表 59 华为海洋项目经验
　　图表 60 海陆一体化大数据综合服务平台
　　图表 61 智慧海洋系列解决方案
　　图表 62 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司总资产及净资产规模
　　图表 63 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司营业收入及增速
　　图表 64 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司净利润及增速
　　图表 65 2023年北京海兰信数据科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区
　　图表 66 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司营业利润及营业利润率
　　图表 67 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司净资产收益率
　　图表 68 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司短期偿债能力指标
　　图表 69 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司资产负债率水平
　　图表 70 2018-2023年北京海兰信数据科技股份有限公司运营能力指标
　　图表 71 投资价值综合评估：海洋信息化
　　图表 72 海洋信息化市场机会整体评估表
略……

了解《[2023-2029年中国海洋信息化行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/26/HaiYangXinXiHuaWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2653263，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/26/HaiYangXinXiHuaWeiLaiFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！